

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian, perhitungan data, dan pengujian hipotesis, maka diperoleh beberapa kesimpulan antara lain sebagai berikut:

1. Rata-rata hasil belajar siswa pada materi pokok suhu dan kalor menggunakan Model Pembelajaran *Discovery Learning* sebesar 75,83 (sedang) dengan kriteria tuntas, dimana 80% siswa yang tuntas dan 20% siswa yang tidak tuntas..
2. Rata-rata hasil belajar siswa pada materi pokok suhu dan kalor dengan menggunakan model pembelajaran konvensional adalah sebesar 70,3 (rendah) dengan kriteria tidak tuntas, dimana 36% siswa yang tuntas dan 64% siswa yang tidak tuntas.
3. Hasil belajar siswa pada materi pokok suhu dan kalor yang diberi pembelajaran model pembelajaran *Discovery Learning* lebih baik dari pada model pembelajaran konvensional.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan penelitian, maka peneliti mempunyai beberapa saran :

1. Bagi guru fisika hendaknya lebih memahami model pembelajaran *Discovery Learning* sebagai salah satu upaya untuk menambah kreativitas dan semangat belajar siswa, serta meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Dapat menambah wawasan Bagi mahasiswa yang ingin meneliti model pembelajaran *Discovery Learning* dan pada saat penelitian hendaknya memperhatikan waktu yang tersedia agar pembelajarannya lebih efektif.
3. Bagi para pembaca apabila ingin melakukan penelitian tentang model pembelajara *Discovery Learning* ini, sebaiknya dilakukan dengan cara melibatkan siswa untuk lebih berfikir kritis terhadap masalah yang diajukan, jadi dalam hal ini bukan hanya guru saja yang memegang

peranan tetapi siswa juga dituntut untuk lebih aktif dan kreatif, pada saat praktikum sebaiknya dilakukan dengan baik yaitu dengan memfariasikan prosedur percobaan untuk memperoleh hasil yang maksimal.



THE
Character Building
UNIVERSITY